

## EU-Sortenversuche High-oleic Sonnenblumen 2019 / 2020

Sonnenblumenpreis (€/dt) zzgl. Öl und MwSt.			30,-	36,-																			
Sorte	Prüf- status	Prüf- status	Marktleistung rel.			Kornertrag dt/ha			Kornertrag rel.			Ölertrag rel.			% Öl bei 91 % TS			Ölsäure % i.Öl			TKM 91%TS g		
			2019	2020	Mittel	2019	2020	Mittel	2019	2020	Mittel	2019	2020	Mittel	2019	2020	Mittel	2019	2020	Mittel	2019	2020	Mittel
N			6	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	6	
Mittel VRS			1263	1400	1332	37,4	34,3	35,9	37,4	34,3	35,9	16,9	15,7	16,3	45,2	46,1	45,7	90,2	90,2	90,2	61	65	63
VRS & VGL																							
SY Valeo	VRS	VRS	100	109	105	37,4	37,4	37,4	100	109	105	100	109	105	45,4	45,9	45,7	89,7	89,6	89,7	58	61	60
ES Unic **	VRS	VRS	103	95	99	39,5	33,4	36,5	106	97	102	102	94	98	43,8	44,4	44,1	90,2	90,4	90,3	64	71	68
P63HH111	VGL	VRS	109	96	103	38,9	32,1	35,5	104	94	99	111	97	104	48,1	47,9	48,0	90,9	90,7	90,8	62	64	63
ES Idillic	VGL	VGL	105	104	105	40,0	36,0	38,0	107	105	106	105	104	105	44,0	45,3	44,7	88,8	88,6	88,7	60	58	59
RGT Llincoln	VGL	VGL	105	108	107	38,5	36,5	37,5	103	106	105	106	108	107	46,2	46,8	46,5	87,4	87,9	87,7	64	60	62
EU-Sorten																							
P63HE143 *	EU1	EU2	104	94	99	37,8	32,0	34,9	101	93	97	105	94	100	47,1	45,8	46,5	91,2	91,1	91,2	55	61	58
P63HH142	-	EU1	-	91	-	-	31,6	-	-	92	-	-	91	-	-	45,1	-	-	91,2	-	-	57	-
SY Vertuo	-	EU1	-	102	-	-	34,8	-	-	102	-	-	101	-	-	45,9	-	-	91,1	-	-	61	-
LG 50465	-	EU1	-	98	-	-	34,1	-	-	99	-	-	97	-	-	45,0	-	-	91,1	-	-	73	-
LG 5492 HO CL **	-	EU1	-	94	-	-	33,4	-	-	97	-	-	92	-	-	43,0	-	-	90,5	-	-	66	-
Mittel			103	99	101	38,0	34,1	36,1	101	100	101	103	99	101	45,9	45,5	45,7	90,0	90,2	90,1	60	63	62
Grenzdif.			11	-	-	3,5	-	-	9	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

\*\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Imazamox (Clearfield)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

**EU-Sortenversuche High-oleic Sonnenblumen 2019 / 2020**  
**Marktleistung relativ**

Sorte	Prüf- status	Prüf- status	Gochs- heim	Ober- schwarz- ach	Rüden- hausen	Schiff- mühle	Sonne- walde	Großen- stein	Mittel	Groß- Gerau	Heil- bronn	Stein- beck	Booßen	Sonne- walde	Großen- stein	Mittel
Jahr	2019	2020	2019	2019	2019	2019	2019	2019	6 Orte	2020	2020	2020	2020	2020	2020	6 Orte
Mittel VRS			1206	954	943	1336	1644	1497	1263	1210	1654	1615	975	1329	1616	1400
VRS & VGL																
SY Valeo	VRS	VRS	97	103	102	90	97	110	100	109	114	103	119	110	102	109
ES Unic **	VRS	VRS	103	100	115	105	99	102	103	95	88	99	96	99	96	95
P63HH111	VGL	VRS	97	107	128	120	100	106	109	96	98	99	85	92	102	96
ES Idillic	VGL	VGL	128	96	119	96	102	96	105	104	101	112	129	85	101	104
RGT Llincoln	VGL	VGL	127	95	87	106	105	103	105	94	111	104	129	120	96	108
EU-Sorten																
P63HE143 *	EU1	EU2	106	98	113	109	93	108	104	87	93	104	112	67	100	94
P63HH142	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	96	79	100	82	82	104	91
SY Vertuo	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	92	110	95	89	116	103	102
LG 50465	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	99	100	93	86	102	104	98
LG 5492 HO CL **	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	82	76	86	133	106	94	94
Mittel			107	100	104	104	100	102	103	95	97	99	106	98	100	99
Grenzdif.			10	10	11	11	7	10	11	-	-	-	-	-	-	-

\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

\*\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Imazamox (Clearfield)

**Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP**

## EU-Sortenversuche High-oleic Sonnenblumen 2019 / 2020

### Kornertrag dt/ha

Sorte	Prüf- status	Prüf- status	Gochs- heim	Ober- schwarz- ach	Rüden- hausen	Schiff- mühle	Sonne- walde	Großen- stein	Mittel	Groß- Gerau	Heil- bronn	Stein- beck	Booßen	Sonne- walde	Großen- stein	Mittel
Jahr	2019	2020	2019	2019	2019	2019	2019	2019	6 Orte	2020	2020	2020	2020	2020	2020	6 Orte
Mittel VRS			34,6	28,3	28,1	39,4	48,5	45,6	37,4	29,1	39,8	39,8	22,8	33,8	40,5	34,3
VRS & VGL																
SY Valeo	VRS	VRS	33,7	28,2	28,3	36,5	47,7	49,8	37,4	30,9	45,0	41,3	28,1	38,0	41,3	37,4
ES Unic **	VRS	VRS	36,4	29,1	32,1	42,4	49,6	47,2	39,5	28,7	36,8	39,3	21,7	33,3	40,5	33,4
P63HH111	VGL	VRS	33,3	29,0	33,9	44,8	46,0	46,3	38,9	27,6	37,6	38,7	18,7	30,0	39,8	32,1
ES Idillic	VGL	VGL	45,3	28,4	33,0	39,5	49,3	44,7	40,0	30,6	40,7	44,2	29,2	29,7	41,4	36,0
RGT Llincoln	VGL	VGL	43,0	25,9	25,7	41,4	50,3	44,5	38,5	27,0	44,0	41,3	28,8	39,9	38,0	36,5
EU-Sorten																
P63HE143 *	EU1	EU2	35,9	26,1	31,1	41,8	44,6	47,6	37,8	25,2	37,6	41,6	25,0	22,8	40,0	32,0
P63HH142	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	28,1	32,2	39,2	18,9	28,5	42,8	31,6
SY Vertuo	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	26,9	42,9	38,3	19,9	39,0	41,9	34,8
LG 50465	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	29,5	41,8	37,1	19,3	34,0	42,9	34,1
LG 5492 HO CL **	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	25,2	33,5	35,2	31,3	36,1	39,0	33,4
Mittel			37,1	27,8	29,0	40,4	47,9	45,6	38,0	28,0	39,2	39,6	24,1	33,1	40,8	34,1
Grenzdif.			3,5	2,7	3,0	4,4	3,3	4,7	3,5	3,0	3,7	2,7	2,5	3,6	4,4	-

\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

\*\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Imazamox (Clearfield)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

## EU-Sortenversuche High-oleic Sonnenblumen 2019 / 2020

### Kornertrag relativ

Sorte	Prüf- status	Prüf- status	Gochs- heim	Ober- schwarz- ach	Rüden- hausen	Schiff- mühle	Sonne- walde	Großen- stein	Mittel	Groß- Gerau	Heil- bronn	Stein- beck	Booßen	Sonne- walde	Großen- stein	Mittel
Jahr	2019	2020	2019	2019	2019	2019	2019	2019	6 Orte	2020	2020	2020	2020	2020	2020	6 Orte
Mittel VRS			34,6	28,3	28,1	39,4	48,5	45,6	37,4	29,1	39,8	39,8	22,8	33,8	40,5	34,3
VRS & VGL																
SY Valeo	VRS	VRS	97	100	101	93	98	109	100	106	113	104	123	113	102	109
ES Unic **	VRS	VRS	105	103	114	108	102	104	106	99	93	99	95	99	100	97
P63HH111	VGL	VRS	96	103	121	114	95	101	104	95	94	97	82	89	98	94
ES Idillic	VGL	VGL	131	101	117	100	102	98	107	105	102	111	128	88	102	105
RGT Llincoln	VGL	VGL	124	91	91	105	104	98	103	93	110	104	126	118	94	106
EU-Sorten																
P63HE143 *	EU1	EU2	104	92	110	106	92	104	101	87	94	105	109	67	99	93
P63HH142	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	97	81	99	83	84	106	92
SY Vertuo	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	93	108	96	87	115	104	102
LG 50465	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	102	105	93	84	101	106	99
LG 5492 HO CL **	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	87	84	88	137	107	96	97
Mittel			107	98	103	103	99	100	101	96	98	100	105	98	101	100
Grenzdif.			10	9	10	11	7	10	9	10	9	7	11	11	11	-

\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

\*\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Imazamox (Clearfield)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

## EU-Sortenversuche High-oleic Sonnenblumen 2019 / 2020

### Ölertrag relativ

Sorte	Prüf-status	Prüf-status	Gochsheim	Oberschwarzach	Rüdenhausen	Schiffmühle	Sonnenwalde	Großenstein	Mittel	Groß-Gerau	Heilbronn	Steinbeck	Booßen	Sonnenwalde	Großenstein	Mittel
Jahr	2019	2020	2019	2019	2019	2019	2019	2019	6 Orte	2020	2020	2020	2020	2020	2020	6 Orte
Mittel VRS			16,4	12,8	12,5	17,9	22,0	19,7	16,9	13,7	18,6	18,0	11,2	14,6	17,9	15,7
VRS & VGL																
SY Valeo	VRS	VRS	97	105	102	89	97	111	100	110	115	102	119	108	102	109
ES Unic **	VRS	VRS	102	98	115	103	98	101	102	94	86	99	95	99	94	94
P63HH111	VGL	VRS	97	108	132	123	103	109	111	96	99	99	87	93	104	97
ES Idillic	VGL	VGL	126	94	120	94	102	96	105	104	100	113	129	83	101	104
RGT Llincoln	VGL	VGL	128	96	85	107	106	106	106	94	111	103	130	121	98	108
EU-Sorten																
P63HE143 *	EU1	EU2	106	101	114	110	93	110	105	88	92	104	111	67	101	94
P63HH142	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	96	79	101	81	80	104	91
SY Vertuo	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	92	111	94	88	116	102	101
LG 50465	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	98	98	92	86	103	103	97
LG 5492 HO CL **	-	EU1	-	-	-	-	-	-	-	80	72	85	130	105	92	92
Mittel			108	101	104	104	100	103	103	95	96	99	106	98	100	99
Grenzdif.			10	10	11	11	7	11	12	10	9	7	11	11	11	-

\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Tribenuron

\*\* tolerant gegen den herbiziden Wirkstoff Imazamox (Clearfield)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP